Duomatic Plus

Version „IT“ Liqui

Set regolatore della pressione del gas con inserimento automatico per impianto a due bombole

Istruzioni per l'uso

Il set regolatore della pressione del gas Duomatic Plus consta di un regolatore centrale „A“ e di un regolatore dell'inserimento „B“. Questi garantiscono una pressione del gas uniforme (30 mbar), a prescindere da quale delle due bombole fornisce il gas.

Sul regolatore dell'inserimento „B“, con il pulsante (1) è possibile stabilire quale delle bombole del gas deve essere utilizzata come bombola d'esercizio o di riserva.

Se ad esempio la manopola (1) si trova nel campo rosso, il gas viene prima prelevato dalla bombola con il regolatore centrale „A“. La bombola con il regolatore dell'inserimento „B“ funge da riserva. Se invece la manopola (1) si trova nel campo verde, al contrario il gas viene alimentato dalla bombola con il regolatore dell'inserimento „B“ e la bombola con il regolatore centrale „A“ funge da riserva.

Ruotare la manopola sempre fino all'arresto.

La bombola d'esercizio stabilita, girando la manopola, è sempre la prima ad essere vuotata. Il set regolatore della pressione del gas passa poi automaticamente alla bombola di riserva stabilita precedentemente.

Il manometro rispettivo (2) si trova quindi sullo „0“ e segnala una bombola vuota.

Indicazioni importanti

1. Tenere le bombole del gas sempre in posizione verticale ed adottare misure per evitarne la caduta!

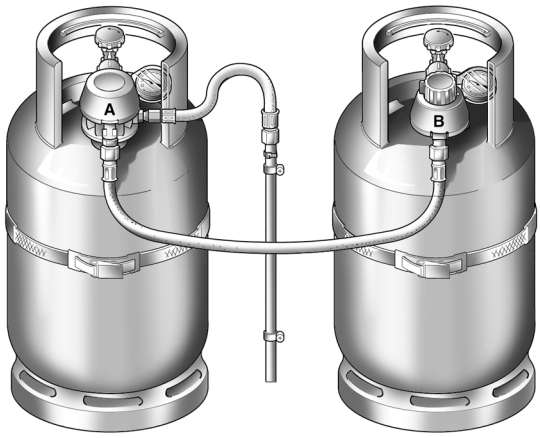
2. Non schiacciare o piegare troppo i tubi flessibili del gas!

3. Se l'impianto a gas deve funzionare con una sola bombola (ad es. in estate), utilizzare il regolatore centrale „A“. Ruotare la manopola (1) sul regolatore dell'inserimento „B“ e impostarla sul campo rosso. Per evitare danneggiamenti agganciare il regolatore (5) dell'inserimento „B“ non utilizzato al supporto.

4. I manometri (2) non indicano il contenuto delle bombole, ma la pressione momentanea (a seconda della temperatura ambiente) presente all'interno della bombola.

5. Per evitare anomalie dell'impianto a gas nel **funzionamento invernale,** il set regolatore della pressione del gas può essere integrato con uno o due impianti antighiaccio (Eis-Ex).

6. I dispositivi di regolazione della pressione e i tubi flessibili devono essere sostituiti entro e non oltre 10 anni dalla data di fabbricazione. Il gestore se ne assume la responsabilità.



Sostituzione delle bombole

Il set regolatore della pressione del gas vi offre la possibilità di sostituire una bombola del gas vuota senza interrompere il funzionamento delle utenze (i vostri apparecchi continueranno ad essere alimentati dalla bombola di riserva).

Se un manometro (2) indica „0“, la bombola del gas rispettiva è vuota. Chiudere la valvola sulla bombola del gas vuota e svitare il regolatore dalla bombola.

Non fumare e non utilizzare fiamme libere durante la sostituzione delle bombole!

Dopo aver sostituito la bombola vuota, cambiare la bombola di prelievo del gas semplicemente ruotando la manopola (1) di 180°. Quella che prima era la bombola di riserva diventa così la bombola d'esercizio. La nuova bombola del gas piena funge ora da riserva.

Controllo della presenza di perdite

1. Disattivare tutti gli apparecchi.

2. Aprire le bombole del gas e le valvole a chiusura rapida nelle tubazioni del gas.

3. Leggere la pressione su entrambi i manometri e richiudere le bombole del gas.

4. Se i manometri (2) dopo 10 minuti indicano sempre la **stessa pressione,** l'impianto a gas **non presenta perdite.** Se invece la **pressione diminuisce,** l'impianto a gas **perde** e deve essere riparato immediatamente da un tecnico. **Non riaprire più le valvole delle bombole!**

Il controllo della presenza di perdite fornisce solo un quadro d'insieme dello stato dell'impianto e non sostituisce il controllo del gas da eseguire periodicamente!

50020-26100 · 04 · 03/2006 · Fo. · ©

Fabbricante:
Truma Gerätetechnik
GmbH & Co. KG

Casella postale 1252
85637 Putzbrunn (Germania)

Distribuzione della Italia:
Dimatec S.p.A.
Via Galileo Galilei 7
I-22070 Guanzate

Tel.: 0039 031 352 90 61
Fax: 0039 031 352 96 89

Dati tecnici

Pressione d'esercizio
Regolatore centrale: 30 mbar
Regolatore dell'inserimento: 100 o 220 mbar (a seconda della posizione della valvola di commutazione)
Portata: 1,5 kg/h
Collegamento dell'uscita dei regolatori:
filettatura esterna H.4 (corrisponde a 1/4" a sinistra)

Dichiarazione di conformità:
il set regolatore della pressione del gas Truma-Duomatic Plus soddisfa i requisiti della direttiva sugli apparecchi a pressione 97/23/CE, dietro applicazione delle norme EN 12864/D e EN 13786/B. Inoltre, il set regolatore della pressione del gas è dotato di una valvola di sicurezza, in modo che in caso di difetto gli apparecchi non possano raggiungere una pressione superiore a 100 mbar.

Numero d'identificazione del prodotto:
CE-0085BN0539

Istruzioni per l'installazione

La pressione d'esercizio (30 mbar – vedere il valore stampato sul regolatore centrale „A") di Duomatic Plus deve corrispondere alla pressione d'esercizio degli apparecchi montati nel veicolo!

Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da un tecnico!

Duomatic Plus è omologato esclusivamente per caravan e camper con installazione delle bombole del gas all'esterno o in armadi a tenuta stagna rispetto all'abitacolo del veicolo.

Il montaggio in veicoli commerciali, locali chiusi (ambiente domestico), mobile casa o su imbarcazioni non è ammesso.

1. Collegare il regolatore centrale „A" e il regolatore dell'inserimento „B" alle bombole del gas in modo che i tappi di protezione, se possibile, siano rivolti verso l'alto (filettatura a sinistra!) – **Eseguire il collegamento a mano, senza utilizzare attrezzi!**

2. Avvitare il tubo flessibile del gas (3) esistente al regolatore centrale „A".

3. Avvitare il tubo flessibile di collegamento (4) sui regolatori „A" e „B".

Per il collegamento dei regolatori „A" e „B" con una distanza delle bombole superiore a 65 cm, Truma offre un set integrativo (N° art. 50020-26900) come accessorio speciale.

4. Installare il supporto (5) in posizione idonea lungo la parete del veicolo.

Dopo il montaggio, verificare la tenuta di Duomatic Plus con un mezzo rivelatore di perdite adatto. L'impianto a gas che prosegue deve essere controllato secondo il sistema a caduta della pressione.

Se presente, il certificato di prova (in Germania ad es. obbligatorio ai sensi delle istruzioni di lavoro DVGW G 607) deve essere integrato di conseguenza.

Successivamente, sottoporre l'apparecchio ad un controllo di funzionamento in base alle istruzioni per l'uso.

Le istruzioni per l'uso devono essere consegnate all'utente!